

**Sistem Pengolahan Data Karyawan  
PT Tiga Manunggal Synthetic Industries**

**Laporan Praktek Kerja dan Tugas Akhir**



**DISUSUN OLEH:**

**STEVANI NIKEN AURORA.P**

**552012002**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA KOMPUTERISASI AKUNTANSI**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**

**UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA**

**SALATIGA**

**2016**



## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : STEVANI NIKEN AURORA P  
NIM : 552012002 Email : 552012002@student.uksw.edu  
Fakultas : FTI Program Studi : D3 KOMPUTERISASI AKUNTANSI  
Judul tugas akhir : SISTEM PENGELOLAAN DATA KARYAWAN.  
Pembimbing : SUHARYADI, S.KOM., M.CS.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 16 Mei 2016



STEVANI NIKEN AURORA P.

Tanda tangan & nama terang mahasiswa



## PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : STEVANI NIKEN AUDEA P  
NIM : 552012002 Email : 552012002@student.uksw.edu  
Fakultas : TEKNOLOGI INFORMASI Program Studi : 03 KOMPUTERISASI AKUNTANSI  
Judul tugas akhir : SISTEM PENGOLAHAN DATA KARYAWAN

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif*\* kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA\*\*

\* Hak yang tidak terbatasnya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.  
\*\* Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 16 MEI 2016

STEVANI NIKEN AUDEA P

Tanda tangan & nama terang mahasiswa

Mengetahui

SUHARYADI, S.KOM, CS

Tanda tangan & nama terang pembimbing



Lembar Pengesahan

**Laporan Praktek Kerja dan Tugas Akhir**  
**“Sistem Pengolahan Data Karyawan**  
**di PT Tiga Manunggal Synthetic Industries”**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

STEVANI NIKENAURORA.P

552012002

Susunan Pembimbing

Pembimbing Perusahaan

P.T. TIGA MANUNGGA  
SYNTHETIC INDUSTRIES  
SALATIGA

Edris Akhmadi, S.H

Kepala Departemen Umum dan Personalia

Pembimbing Progd

Suharvadi, S.Kom., M.CS.

Dosen Pembimbing

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk mengikuti ujian kompetensi

Program Studi Diploma 3 Komputerisasi Akuntansi

Tanggal 19 April 2016

Purwanto, S.E., M.Cs

Ketua Program Studi Komputerisasi Akuntansi

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena rahmat dan anugerah-Nya telah member kelancaran dalam penulisan Laporan Praktek Kerja dan Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Pengolahan Data Karyawan” dari awal sampai akhirnya.

Laporan Praktek Kerja dan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memenuhi tugas akhir dalam Program Informasi (Progd) D3 Komputerisasi Akuntansi, Fakultas Teknologi Informasi (FTI), Universitas Kristen Satya Wacana (UKSW). Secara singkat, laporan berisi tentang uraian sistem kepegawaian atau ketenaga kerjaan di PT. Tiga Manunggal Synthetic Industries.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang terkait dengan penulisan Laporan Praktek Kerja dan Tugas Akhir hingga dapat selesai dengan lancar. Penulis mengucapkan kepada :

### Pihak Perusahaan

1. Bapak Ir. DjarotGunadidanBapakHooHing Siang selaku pimpinan perusahaan PT. TigaManunggal Synthetic Industries.
2. BapakEdrisAkhmadi, SHselakuKetuaDepartemenUmumdanPersonaliadansebagaipembimbing di PT. TigaManunggal Synthetic Industries.
3. BapakSugiyartoselakuKetuaBagianKesra.
4. IbuAgustinaselakuKetuaShiftBagianPengupahan.
5. Ibu Ruth Natalia selakuKetuaBagianKasir.
6. IbuHartiniselakuadministrasiBagianKesra.
7. SaudariCaecilianna RikaManurungPaulanaselakuadministrasi di BagianKepegawaian.
8. SaudariAshariahselakuadministrasi diBagianHukumdanPerijinan.
9. SaudaraAnggunSetyoadji , S komselakuadministrasiBagianKomputer / IT (*Information Technology*).

### Pihak UKSW

1. Bapak Dharmaputra T. Palekahelu, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana beserta para Pembantu Dekan dan staffnya.
2. Bapak Purwanto, SE, MCs. Selaku Ketua Program Studi Komputerisasi Akuntansi yang telah mengizinkan penulis untuk mengambil mata kuliah Praktek Kerjadan Tugas Akhir.
3. Bapak Suharyadi, S Kom, M.Cs selaku pembimbing progdii yang telah mengarahkan penulis dari awal sampai akhir tahap penyelesaian Laporan Praktek Kerjadan Tugas Akhir.
4. Ibu Charitas Fibriani, S. Kom., M.Eng, selaku Koordinator Kerja Praktek di Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana.

#### **Pihak Mahasiswa**

1. Bapak Andreas Dhipa Utama dan Ibu Maria Indri Haryati selaku orang tua penulis yang telah memberikan biaya, mendukung, mendorong dan memotivasi penulis dari awal kuliah hingga tahap akhir kuliah dan pembuatan Laporan Praktek Kerjadan Tugas Akhir.
2. Anastasia Ninda Vilistiani selaku adik kandung penulis yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam pembuatan Laporan Praktek Kerjadan Tugas Akhir.
3. Aneka sebagai sahabat penulis yang telah mendukung, memotivasi, mengarahkan dalam pembuatan Laporan Praktek Kerjadan Tugas akhir.
4. Christiana Dwi Novyanis sebagai teman di lingkungan Kerja Praktek di PT. Tiga Manunggal Synthetic Industries.
5. Dalam Penyusunan makalah ini, penulis merasa masih banyak kekurangan dalam teknis penulisan maupun materi yang di paparkan.

Penulis menyadari bahwa hasil laporan masih ada kekurangan

Baik dari tulisan maupun materi. Semoga dengan dibuatnya laporan ini dapat memperbanyak pengetahuan dan bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

Salatiga, 19 April 2016

## DAFTAR ISI

<b>Judul.....</b>	<b>i</b>
<b>LembarPengesahan.....</b>	<b>ii</b>
<b>LembarPengesahan Perusahaan .....</b>	<b>iii</b>
<b>PernyataanBebasPlagiasi .....</b>	<b>iv</b>
<b>PernyataanPersetujuanPublikasi .....</b>	<b>v</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Isi.....</b>	<b>ix</b>
<b>DaftarTabel .....</b>	<b>xi</b>
<b>DaftarGambar .....</b>	<b>xii</b>
<b>DaftarLampiran.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 :PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 LatarBelakang .....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.2.1 TujuanUmum.....	2
1.2.1 TujuanKhusus.....	2
1.3 JadwalPraktekKerjaLapangan .....	3
1.4 MetodePelaksanaandanPengumpulan Data .....	5
<b>BAB 2 : DASAR TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1 KonsepdanDefinisiKonsep.....	7
2.1.1. SistemInformasiAkuntansi .....	7
2.1.2. AnalisisSumberDayaManusia .....	7
2.1.3. AnalisisPerancangan Basis Data / DataBase.....	8
<b>BAB 3 : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>10</b>
3.1 Sejarah Perusahaan .....	10
3.2 Bidang Usaha Perusahaan .....	11
3.3 Fasilitas Perusahaan .....	12
3.4 StrukturOrganisasi .....	12
<b>BAB 4 : HASIL KERJA DAN ANALISIS .....</b>	<b>25</b>

4.1	Analisis .....	25
4.1.1	Kondisi Perusahaan .....	25
4.1.2	Prosedur Perusahaan.....	26
4.1.3	KelemahandanKelebihan.....	28
4.2	Kebutuhan.....	29
4.3	JadwalPraktekKerja .....	29
4.4	Perancangan.....	31
4.4.1	DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....	31
4.4.2	ERD ( <i>Rancangan Entity Relation Diagram</i> ).....	33
4.4.3	RancanganKamus Data .....	34
4.4.4	RancanganRelasiTabel .....	36
4.4.5	RancanganTampilanPengguna .....	37
4.5	Implementasi .....	41
<b>BAB 5 : PENUTUP</b>	.....	<b>45</b>
5.1	Kesimpulan.....	45
5.2	Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>47</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1Jadwal Kerja Praktek .....	3
Tabel 4.1 Jadwal Perancangan Sistem .....	29
Tabel 4.2 Tabel User .....	34
Tabel 4.3 Tabel tb_semuakary .....	34
Tabel 4.4 Tabel id_jabatan.....	34
Tabel 4.5 Tabel id_dept .....	35
Tabel 4.6 Tabel id_statuskary .....	35
Tabel 4.7 Tabel History .....	35



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.2 DFD <i>Context</i> Pengolahan Data SemuaKaryawan.....	31
Gambar 4.3 DFD Level 0 Pengolahan Data Karyawan.....	32
Gambar 4.4 Rancangan ERD ( Rancangan <i>Entity Relation Diagram</i> ).....	33
Gambar 4.5 RancanganRelasitabel .....	36
Gambar 4.6.1 TampilanRancangan <i>Login</i> .....	37
Gambar 4.6.2 Tampilan Menu Utama .....	37
Gambar 4.6.3 Tampilan Data SemuaKaryawan .....	38
Gambar 4.6.4 Tampilan History Karyawan .....	39
Gambar 4.6.5 Tampilan Data Karyawan PHK .....	40
Gambar 4.7.1 Tampilan <i>Login</i> .....	41
Gambar 4.7.2 Tampilan Menu Utama .....	42
Gambar 4.7.3 Tampilan Data SemuaKaryawan .....	42
Gambar 4.7.4 Tampilan Data Karyawan PHK .....	44
Gambar 4.7.5 Tampilan History Karyawan .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

Struktur Organisasi .....	47
<i>Flowchart</i> Prosedur Perekrutan Karyawan PT Timatex .....	48
<i>Coding List</i> .....	50
Jurnal Kerja Praktek.....	65
Jurnal Bimbingan Tugas Akhir.....	67
Rekapitulasi Kehadiran Kerja Praktek.....	69
Rekap Absen Kerja .....	70
Surat Panggilan Kerja .....	71
Surat Perjanjian Kerja Waktu Tertentu.....	72
Surat Keterangan Kerja Praktek.....	73

